

**PENGARUH TEMPERATUR PIROLISIS TERHADAP NILAI  
KALOR ARANG KOTORAN SAPI**

**SKRIPSI  
KONSENTRASI TEKNIK KONVERSI ENERGI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan  
memperoleh gelar Sarjana Teknik

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**



Disusun oleh :

**ABRAHAM PANTHERA GANI  
NIM. 0810620024 – 62**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEDUBAYAAN  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS TEKNIK  
MALANG  
2012**